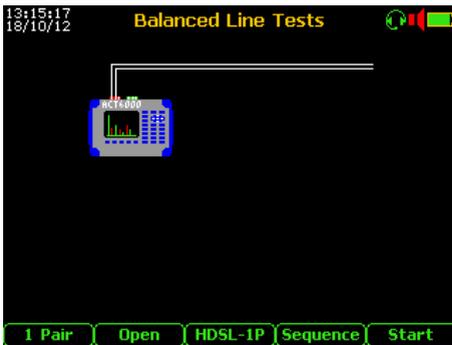


11.1 Appendix 2 – Vorkonfigurierte SINGLE-END Übertragungsmessungen mit ASW1

Mit der Option “Advanced Software 1” (ASW1), und mit 1 St. ACT6000 auf der Anwenderseite, ist es möglich, eine automatische vorkonfigurierte SINGLE-END Übertragungsmessung zu machen: **Noise**, **Return-Loss**, **Longitudinal Balance-Loss** und **NEXT** für folgende Dienste: **ISDN**, **HDSL 1 / 2 P**, **SHDSL**, **E1** oder **T1**, **ADSL**, **ADSL2+** und **VDSL2**.

Indem man das Gerät parallel zur aktiven Leitung anschließt, kann die PSD (Spektrale Leistungsdichte) gemessen werden.

Vorgehensweise:



Vom **Hauptmenü**, Punkt **“1. Balanced Line Tests”** auswählen.

- Mit **F3** den Servicetyp wählen,
- mit **F4** die Messungen wählen, (außer der “Sequenz”).

Um einen Test einzustellen, (außer der PSD) die Leitung anschliessen an **“a”** und **“b”** vom **RTX** Anschluss und Masse (Gnd) an **“c”**.

- **F5** drücken um den Test zu starten.



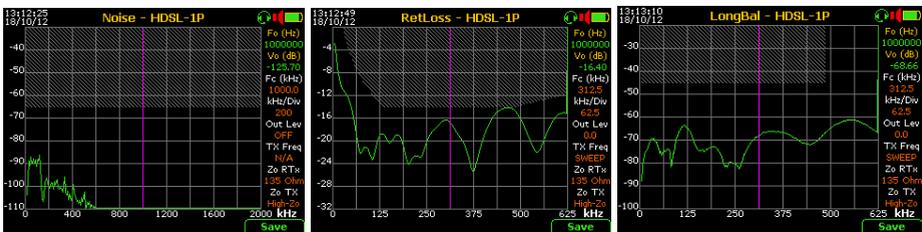
Mit **F1** das **1 Pair** oder **2 Pairs** auswählen.

Das **“1 Pair”** ist der Normal-Modus für eine Einzel-Leitung.

Über **“2 Pairs”** kann die NEXT (Near Cross-Talk) Messung gemacht werden. In diesem Fall ist es notwendig, die zweite Leitung an **“a”** und **“b”** des **TX** Anschlusses anzuschliessen..

Mit **F5 “Start”** wird die Messung aktiviert und jede Sekunde neu gemessen.

Dieser Test ist sehr hilfreich, wenn ein Schnelltest benötigt wird, um die Qualität und Reinheit der Leitung unter Test fest zu stellen, und auch die besten Adern heraus zu finden.



Drückt man die  “Photo” Taste, kann die Messung temporär eingefroren werden. Damit wird eine spezielle Funktionstaste aktiviert, um die Messung intern zu speichern.

Drückt man die Taste  wird die Messung wieder reaktiviert.

Mit  (Abbrechen) wird das Display-Bild direkt auf den Speicher-Stick exportiert. (Bild im BMP Format).